

ECOFLOW



ECOFLOW

Зміст

- Знайомство з EcoFlow
- Інформація про обладнання



Знайомство з EcoFlow

EcoFlow створює інноваційні рішення в галузі енергетики, які дозволяють формувати новий світ.

За останні 5 років компанія об'єднала передові дослідження та розробки з великою дистриб'юторською та торговельною мережею, щоб перевизначити галузь акумуляторних батарей за допомогою електростанцій, орієнтованих саме на користувачів.



Глобальні логістичні та сервісні центри EcoFlow

“

Світ про EcoFlow

Forbes

“RIVER від EcoFlow – це велика справа. Це те, що ви, можливо, захочете мати під рукою для кемпінгу...”



"EcoFlow DELTA - найкраща портативна електростанція для аварійного резервного живлення або для роботи поза мережею, наприклад, під час кемпінгу"



“На відміну від багатьох традиційних електростанцій, EcoFlow RIVER підтримує швидку зарядку від 0 до 80% за 1 годину”

”

EcoFlow Історія



2016

Створення EcoFlow

2017-2018

Випуск RIVER
Розроблено швидку зарядку
X-Stream

2019

Випуск DELTA
\$5,000,000+ зібраних із
краудфандингу

2020

Випуск серії RIVER
\$7,000,000+ зібраних із
краудфандингу

2021

Випуск DELTA Pro, DELTA Max, DELTA mini,
RIVER mini
Випуск екосистеми EcoFlow

Наша мережа продажу (Європа)

EcoFlow має велику дистриб'юторську мережу у більш, ніж 80 країнах та регіонах по всьому світу, включаючи 35 європейських країн. У 2020 році світові продажі досягли 20 мільйонів доларів.



| Технологічні переваги EcoFlow

X-Stream

- Найшвидша зарядка портативних електростанцій у світі
- 0–80% за 1 годину

X-Boost

- Живлення пристроїв із великими виходами
- Підтримує більше пристроїв, ніж будь-яка інша електростанція на ринку аналогічної вихідної категорії

Розширювана потужність

- Параметри потужності, що настраюються, для будь-якої ситуації
- Додаткова акумуляторна батарея доступна для RIVER, RIVER Pro, DELTA Max, DELTA Pro



Безпечний та розумний акумулятор

- Інтелектуальна система управління батареями (BMS) контролює та регулює напругу, струм та температуру в режимі реального часу, щоб забезпечити максимально безпечну роботу батареї
- Покращені внутрішні та зовнішні конструкції пропонують кілька рівнів захисту

Декілька рівнів захисту для безпечного та надійного використання



Зовнішній дизайн

- Посилені порти
- Удароміцність
- Вогнестійкі матеріали

Внутрішня конструкція

- Просунута система охолодження
- Посилені металеві конструкції
- Модульні компоненти

BMS

- Розширена BMS для контролю та регулювання напруги, струму та температури

Цільові ринки



Домашнє резервне
використання



Кемпінг



Івенти



Яхтінг



Віддалена робота



Гірська промисловість



Медицина

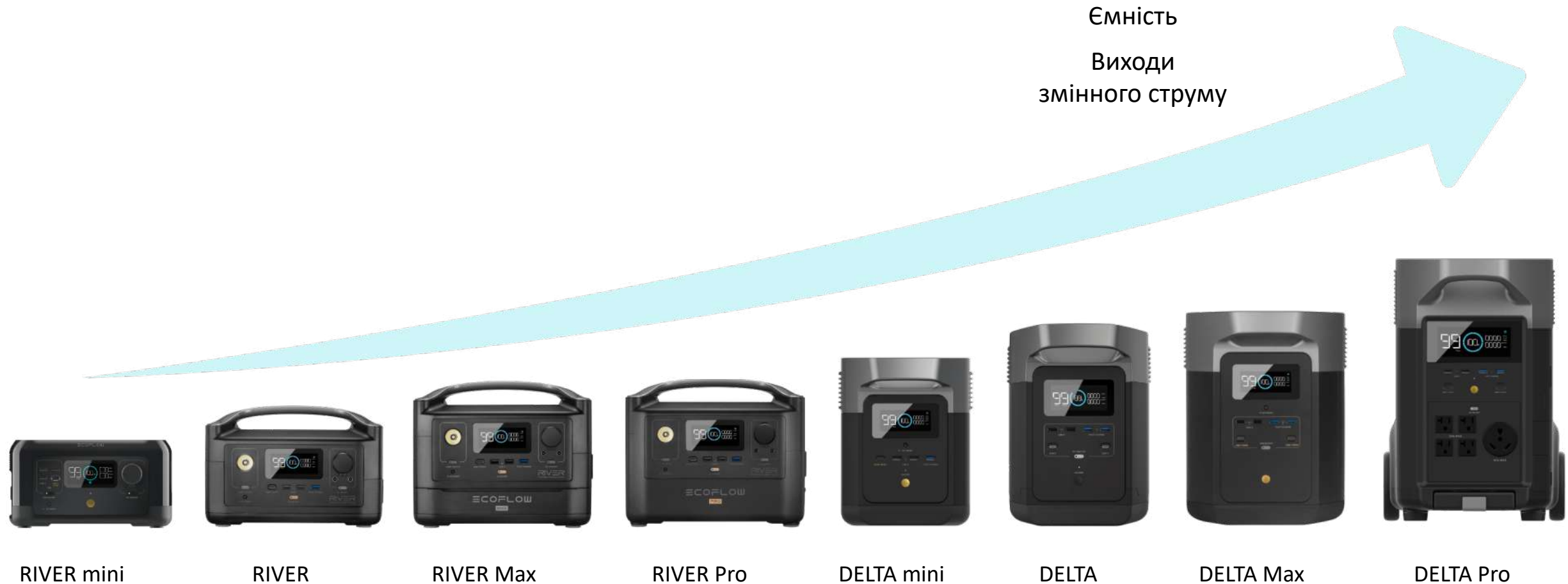


Кіновиробництво

Використання продукції



Портативні рішення для електропостачання для всіх верств суспільства



Серія EcoFlow RIVER

Серія EcoFlow RIVER пропонує портативні електростанції
для відпочинку на природі.

210-1440 Вт·год

Ємність

300-600 Вт·год

Вихід змінного струму



Серія EcoFlow RIVER

RIVER mini

Портативне повсякденне джерело живлення

Ключові особливості:

- Компактна та портативна, важить всього 2,85 кг
- Можливість одночасної зарядки 7 пристроїв*
- Потужність 90% побутової електроніки із виходом змінного струму 300 Вт
- X-Boost: потужність деяких пристроїв до 600 Вт
- X-Stream AC підзарядка від 0 до 100% за 1,5 години



Розміри	9,8 x 5,5 x 5,2 дюймів 24,9 x 14,0 x 13,3 см
Вага	6,3 фунтів / 2,85 кг

RIVER mini, Power at Hand

* Бездротова версія має 7 розеток, а стандартна версія має 5 розеток (без порту USB-C та бездротової зарядки)

Серія EcoFlow RIVER

RIVER

Портативне вуличне джерело живлення

Ключові особливості:

- Ємність – 288 Вт·год
- Забезпечення живлення 80% основних пристроїв за допомогою виходу змінного струму 600 Вт
- X-Boost: потужність деяких пристроїв до 1800 Вт
- Можливість одночасної зарядки 9 пристроїв
- X-Stream AC підзарядка з 0 до 100% за 1,6 години
- Потужність, що налаштовується: подвоєна ємність з 288 Вт·год до 576 Вт·год з додатковою батареєю RIVER



Розміри	11,3 x 7,3 x 7,7 дюймів 28,8 x 18,5 x 19,4 см
Bara	11 фунтів/5 кг

Серія EcoFlow RIVER

RIVER Max

Портативне позамережеве живлення

Ключові особливості:

- Ємність – 576 Вт·год
- Забезпечення живлення 80% основних пристроїв за допомогою виходу змінного струму 600 Вт
- X-Boost: потужність деяких пристроїв до 1800 Вт
- Можливість одночасної зарядки 9 пристроїв
- X-Stream AC підзарядка з 0 до 100% за 1,6 години
- Дизайн, що настраюється: зніміть додаткову батарею RIVER для більшої мобільності



Розміри	11.4 x 7.1 x 9.3 дюймів 28.9 x 18.0 x 23.5 см
Вага	17 фунтів/7.7 кг

Серія EcoFlow RIVER

RIVER Pro

Переносне автономне живлення

Ключові особливості:

- Ємність – 720 Вт·год
- Можливість подвоєння ємності з 720 Вт·год до 1440 Вт·год за допомогою додаткової батареї RIVER Pro
- Забезпечення живлення 80% основних пристроїв за допомогою виходу змінного струму 600 Вт
- X-Boost: потужність деяких пристроїв до 1800 Вт
- Можливість одночасної зарядки 9 пристроїв
- X-Stream AC перезаряджається з 0% до 100% за 1,6 години



Розміри	11,4 x 7,1 x 9,3 дюймів 28,9 x 18,0 x 23,5 см
Вага	16.8 фунтів/7.6 кг

Порівняння продуктів



RIVER mini



RIVER



RIVER Max



RIVER Pro



RIVER Pro +
RIVER Pro Extra Battery

Ємність	210 Вт-год	288 Вт-год	576 Вт-год	720 Вт-год	1440 Вт-год
Вихід змінного струму	Всього 300 Вт (до 600 Вт з X-Boost*)	Всього 600 Вт (до 1800 Вт з X-Boost*)			
Порти змінного струму	- USB-A 12 Вт x 3 - USB-C 100 Вт x 1	- USB-A 12 Вт x 2 - USB-A для швидкої зарядки 18 Вт x 1 - USB-C 100 Вт x 1			
Порти постійного струму	- Автомобільна розетка 126 Вт x 1 - Бездротова зарядка 15 Вт x 1	- Автомобільна розетка 126 Вт x 1 - DC5521 x 2			
Загальна кількість вихідних портів	7 (бездротова версія) 5 (стандартна*)	9			
X-Stream AC Час перезарядження	1.5 год	1.6 год			3 год
X-Stream AC Вхід для підзарядження	240 макс.	250 макс.	500 макс.	600 макс.	
Зарядка сонячної панелі	100 Вт макс., 11-39 В, 8 А	200 Вт макс., 10-25 В, 12 А			
Час заряджання сонячної панелі	2.6-5.2 год (110 Вт x 1) 2-4 год (160 Вт x 1)	1.6-3 год (110 Вт x 2) 2.4-4.8 год (160 Вт x 1)	3-6 год (110 Вт x 2) 4.8-9.6 год (160 Вт x 1)	4-8 год (110 Вт x 2) 6-12 год (160 Вт x 1)	8-16 год (110 Вт x 2) 12-24 год (160 Вт x 1)
Автомобільна зарядка	3.5 год На базі зарядного пристрою 12 В, 8 А	3.5 год На базі зарядного пристрою 12 В, 8 А	6.5 год На базі зарядного пристрою 12 В, 8 А	8 год На базі зарядного пристрою 12 В, 8 А	16 год На базі зарядного пристрою 12 В, 8 А
Додаток	+				
Тип акумулятора	Літій-іонний				
Життєві цикли	500 циклів до 80% + ємність			800 циклів до 80% + ємність	
Вага	2.85 кг	5 кг	7.7 кг	7.6 кг	7.6 кг + 7.3 кг
Габаритні розміри	24.9 x 14.0 x 13.3 см	28.8 x 18.5 x 19.4 см	28.9 x 18.4 x 23.5 см	28.9 x 18.0 x 23.5 см	----
Температура розряду	-20°C до 45°C				
Температура перезарядження	0°C до 45°C				

*X-Boost: функція, що дозволяє запускати деякі пристрої з більш високими вимогами до потужності за зниженої потужності

Серія EcoFlow DELTA

Серія EcoFlow DELTA пропонує найнадійніші портативні електростанції

882Втч-25 кВт·год

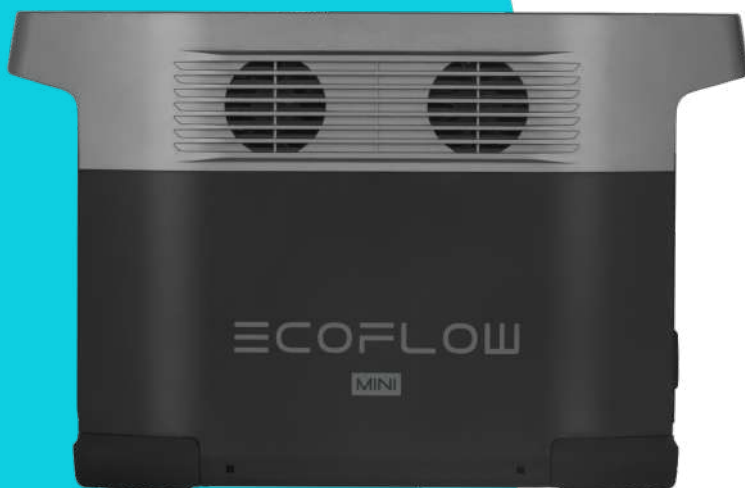
Ємність

1400-7200 Вт·год

Вихід змінного струму



Серія EcoFlow DELTA



Розміри	14,9 × 7,2 × 9,4 дюймів 37,8 × 18,4 × 24 см
Вага	23.6 фунтів/11 кг

DELTA mini

Повсякденна домашня сила

Ключові особливості:

- Потужний та портативний: потужність 1400 Вт, вага всього 10,7 кг
- X-Boost: потужність деяких пристроїв до 2200 Вт
- Можливість одночасної зарядки 9 пристроїв
- X-Stream AC підзарядка з 0 до 100% за 1,6 години
- Ємність – 882 Вт·год
- Додаток для моніторингу та управління

Серія EcoFlow DELTA

DELTA, You're in Charge



Розміри	15,7 x 8,3 x 10,6 дюймів 40 x 21 x 27 см
Вага	30.9 фунтів/14 кг

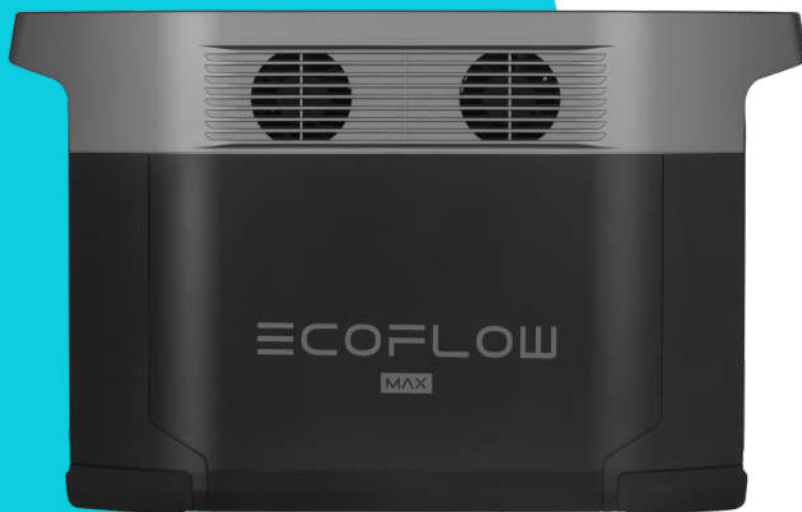
DELTA

Домашнє резервне живлення

Ключові особливості:

- Потужність 90% пристроїв із вихідною потужністю 1800 Вт змінного струму
- Ємність – 1260 Вт·год
- X-Stream AC підзарядка з 0 до 100% за 1,6 години
- Можливість одночасної зарядки 9 пристроїв

Серія EcoFlow DELTA



Розміри	19,6 x 9,5 x 12 дюймів 49,7 x 24,2 x 30,5 см
Вага	48 фунтів/ 22 кг

DELTA Max

Домашнє резервне живлення

Ключові особливості:

- Висока потужність від 2016 Вт до 12 кВт
- Розширюваний дизайн
- Забезпечення живлення 99% основних пристроїв із вихідною потужністю 2400 Вт змінного струму
- X-Boost: потужність деяких пристроїв до 3000 Вт
- X-Stream AC підзарядка з 0 до 100% за 1,6 години

Основні характеристики EcoFlow DELTA Max

Розширюваний дизайн



2 кВт·год

DELTA Max

4 кВт·год

DELTA Max
+ Акумулятор DELTA Max Smart Extra

6 кВт·год

DELTA Max
+ Акумулятор DELTA
Max Smart Extra × 2

9 кВт·год

DELTA Max
+ Акумулятор DELTA Max Smart Extra
[+ Генератор](#)

12 кВт·год

DELTA Max
[+ Генератор x 2](#)

Серія EcoFlow DELTA



Розміри	25 x 11,2 x 16,4 дюймів 63,5 x 28,5 x 41,6 см
Вага	99.2 фунтів/ 45 кг

DELTA Pro

Перший у світі портативний домашній акумулятор

Ключові особливості:

- Висока потужність від 3,6 до 25 кВт·год з конструкцією, що розширюється
- Забезпечення живлення 99% пристроїв із виходом 3600 змінного струму
- X-Boost: потужність деяких пристроїв до 4500 Вт
- X-Stream AC перезаряджається з 0 до 100% приблизно за 2 години
- Зручна зарядка з 14 розетками
- Екосистема, що розширюється, для інтеграції з вашим будинком
- Акумулятор LiFePO4
- Надбезпечна BMS

Основні характеристики EcoFlow DELTA Pro

3,6-25 кВт·год

Величезна розширювана ємність

DELTA Pro має найбільшу розширювану ємність на ринку, що дає вам кілька днів автономної роботи вдома під час відключення електроенергії.



Основні характеристики EcoFlow DELTA Pro

Пояснення розширюваності



3.6 кВт·год

DELTA Pro

7.2 кВт·год

DELTA Pro
+ Акумулятор DELTA Pro Smart Extra

10.8 кВт·год

DELTA Pro
+ Акумулятор DELTA Pro Smart Extra × 2

12 кВт·год

DELTA Pro
+ Акумулятор DELTA Pro Smart Extra
[+ Генератор](#)

25 кВт·год

DELTA Pro x 2
+ Акумулятор DELTA Pro Smart Extra x 2
[+ Панель Smart Home](#)
[+ Генератор x 2](#)

Основні характеристики EcoFlow DELTA Pro

3600-7200 Вт

Потужність практично для ВСЬОГО

З величезною вихідною потужністю 3600 Вт змінного струму та
можливістю розширення до 7200 Вт при підключенні до панелі розумного будинку,
DELTA Pro може забезпечити живлення 99,99% техніки.



Основні характеристики EcoFlow DELTA Pro

4200 Вт

Найшвидша зарядка у світі Портативна електростанція

Отримайте найшвидшу зарядку, комбінуючи енергію від змінного струму та сонячну.

Макс. вхід

Настінна розетка (AC)	EV (змінний струм)	Сонячна панель	Подвійна зарядка Сонячна панель + настінна розетка (AC)	Подвійна зарядка Сонячна панель+ EV (AC)
2900 Вт	3000 Вт	1200 Вт	4100 Вт	4200 Вт
			при підключенні додаткових батарей	



Порівняння продуктів

[illegible]



Пропонуємо екосистему EcoFlow



| Екосистема EcoFlow

Екосистема EcoFlow включає комбінацію додаткових батарей, генераторів, сонячних трекерів, вітряних турбін, панелей розумного будинку та багато іншого, щоб ви могли збільшити вихід змінного струму, час роботи та заощадити на рахунках за електроенергію.

Декілька джерел енергії

Сонячні панелі



Адаптер EV X-Stream



Генератор



Розширення можливостей поточних продуктів

Додаткові батареї



Отримайте більше контролю

Додаток EcoFlow



Панель Розумного Дому



Дистанційне управління DELTA Pro



| Сонячні панелі EcoFlow

Сонячні панелі 110 Вт/160 Вт



Ключові особливості

- Портативні та розкладні
- ККД перетворення 21-22%
- Підвищена міцність завдяки плівці ETFE, що захищає від ультрафіолетового випромінювання
- Пилозахист та водонепроникність (IP67)
- Сумка-підставка для зручного перенесення, налаштування та захисту
- Універсальний роз'єм MC4 для більшої сумісності

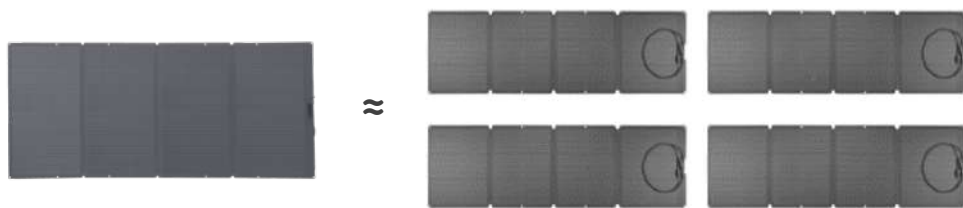
Сонячні панелі 400 Вт



Ключові особливості

- Портативна потужність
- ККД перетворення 22,4%
- Зручне перенесення та встановлення завдяки розкладній конструкції та сумці-підставці
- Підвищена міцність завдяки кільком захисним шарам
- Пилозахист та водонепроникність (IP67)
- Універсальний роз'єм MC4 для більшої сумісності

Переваги сонячної панелі EcoFlow 400 Вт



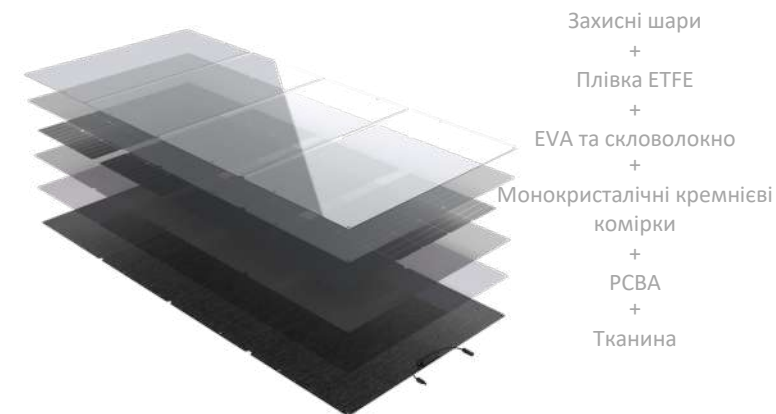
Велика потужність

- 400 Вт від однієї сонячної панелі, немає потреби з'єднувати кілька сонячних панелей разом
- Важить лише 12,5 кг



Портативна та проста у використанні

- Розкладна конструкція полегшує транспортування та зберігання
- Сумка-підставка забезпечує захист під час транспортування та може бути встановлений як підставка, регульована від 45° до 90°
- Плечовий ремінь для додаткової портативності



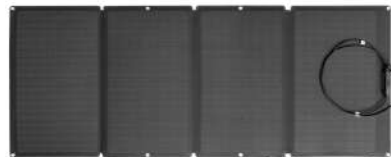
Міцний дизайн

- Плівка ETFE захищає від пошкоджень УФ-світлом
- Висока ударостійкість – вбудований шар зі скловолокна і EVA захищає клітини від пошкоджень
- Пилонепроникний і водонепроникний захист IP67

Характеристики сонячних панелей EcoFlow



Сонячна панель 110 Вт



Сонячна панель 160 Вт



Сонячна панель 400 Вт

Номінальна потужність	110 Вт (+/- 5 Вт) *	160 Вт (+/- 5 Вт) *	400 Вт (+/- 10 Вт) *
Холоста напруга	21,7 В	21.4В	48 В
Струм короткого замикання	6.3A (Imp 6.0 A)	9.6A (Imp 8.8 A)	11A (Imp 9.8 A)
Ефективність	21% - 22%	21% - 22%	22.4%
Тип комірки	Монокристалічний кремній	Монокристалічний кремній	Монокристалічний кремній
Тип конектора	MC4	MC4	MC4
Температура експлуатації та зберігання	От -4 до 185 ° F (От -20 ° C до 85 ° C)	От -4 до 185 ° F (От -20 ° C до 85 ° C)	От -4 до 185 ° F (От -20 ° C до 85 ° C)
Вага	13.2 фунтів (6.0 кг) Solar Panel: 8.8 фунтів (4.0 кг)	15.4 фунтів (7.0 кг) Solar Panel: 11 фунтів (5.0 кг)	37.5 фунтів (17.0 кг) Solar Panel: 27.6 фунтів (12.5 кг)
Розгорнуті розміри	20,2 x 62,5 x 1,0 дюймів (51,4 x 158 x 2,4 см)	26,8 x 61,8 x 1,0 дюймів (68 x 157 x 2,4 см)	41,7 x 93,1 x 1,0 дюймів (105,8 x 236,5 x 2,4 см)
Складені розміри	51.4 x 42 x 2.4 см	68 x 42 x 2.4 см	41,7 x 24,4 x 1,0 дюймів (105,8 x 62 x 2,4 см)

Поради щодо використання



110 Вт / 160 Вт / 400 Вт СОНЯЧНІ ПАНЕЛІ

Ефективна, надійна та екологічно чиста енергія, де б ви не знаходилися



Максимальний вхід	RIVER Pro (200 Вт)	RIVER Pro + Додатковий акумулятор RIVER Pro (200 Вт)	DELTA mini (300 Вт)	DELTA (400 Вт)	DELTA Max (800 Вт)
Легке використання Коли важлива переносимість	1 x 110 Вт 9 – 18 годин	1 x 110 Вт 18 – 36 годин	1 x 160 Вт 7.5 – 15 годин	1 x 160 Вт 10.5 – 21 годин	1 x 160 Вт 17 – 34 годин
Інтенсивне використання Коли має значення якість часу	2 x 110 Вт (паралельно) 4-8 годин	2 x 110 Вт (паралельно) 8 – 16 годин	1 x 400 Вт 3 – 6 годин	1 x 400 Вт 4 – 8 годин	2 x 400 Вт 3.2 – 6.3 годин

Екосистема EcoFlow



Розміри	(підлягає уточненню)
Вага	(підлягає уточненню)

Генератор EcoFlow

Аварійне живлення для DELTA Pro та DELTA Max - розумне, ефективне та безпечне рішення

Ключові особливості:

- Легко контролювати за допомогою LCD-екрана. Просте керування за допомогою програми EcoFlow
- Має систему простого запуску: електричний запуск, автоматичний запуск, дистанційний запуск програми, ручний запуск
- Ефективний: підтримує швидке заряджання постійним струмом
- Безпечний у використанні: попередження про CO
- 1,05 галону (4 л) бензину

Переваги генератора EcoFlow



LCD-дісплей и додаток EcoFlow

Легке управління та моніторинг

- Слідкуйте за станом рівня палива та часом роботи на LCD-дисплеї та в EcoFlow
- Керуйте за допомогою програми EcoFlow запуском/зупинкою двигуна та увімкненням/вимкненням виходу змінного струму



Попередження про CO

Захист користувачів від отруєння CO

- Постійно визначає рівень окису вуглецю у навколишньому середовищі
- Попереджає та автоматично зупиняє двигун до досягнення небезпечного рівня CO



Ефективне заряджання акумулятора

Заряджання від порту додаткової батареї постійного струму

- Забезпечте ефективне заряджання постійним струмом для DELTA Pro, DELTA Max та їх інтелектуальних додаткових батарей

Екосистема EcoFlow



Розміри	(підлягає уточненню)
Вага	(підлягає уточненню)

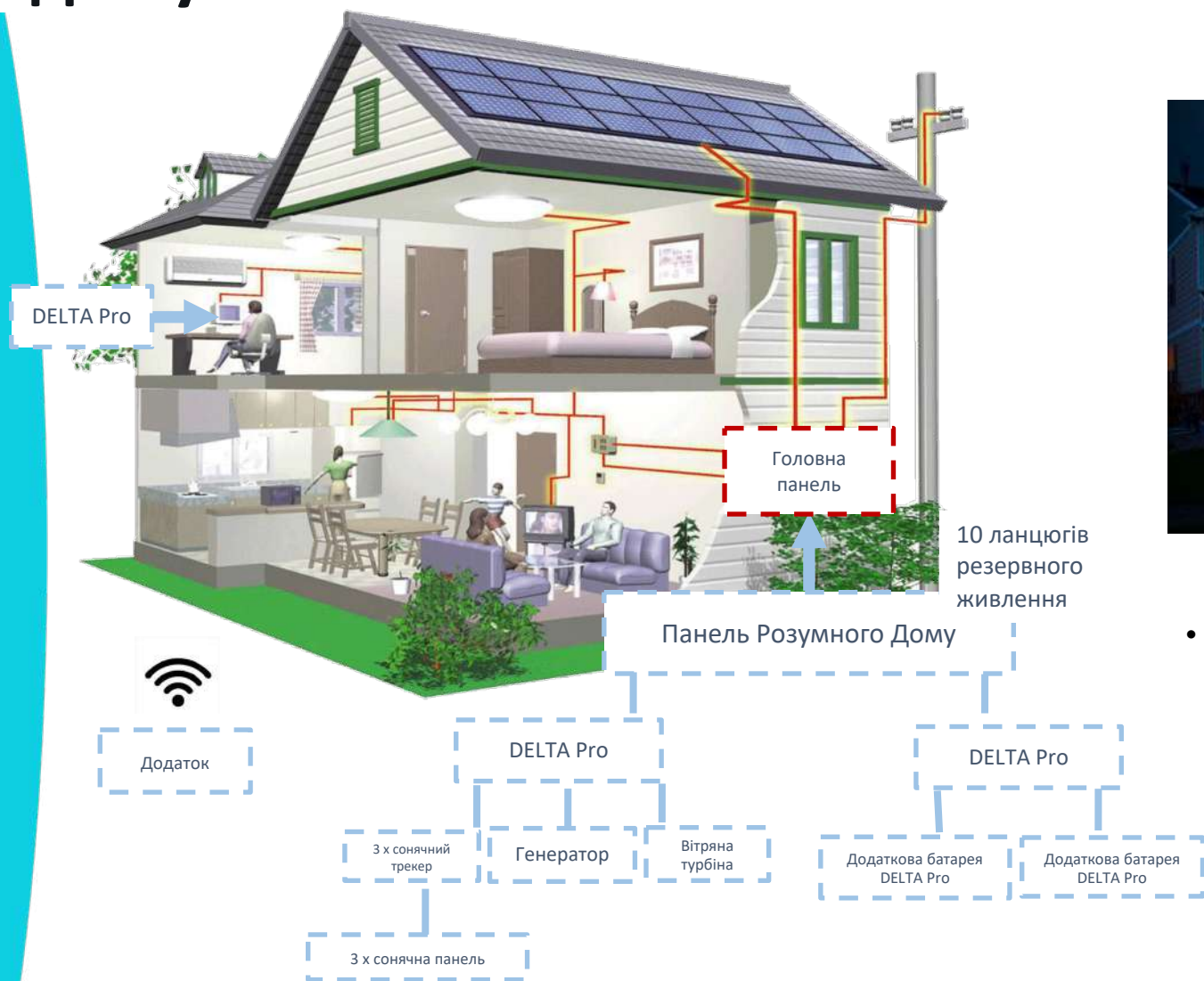
Панель Розумного Дому EcoFlow

Інтегруйте DELTA Pro у свій будинок для резервного копіювання будинку, управління енергоспоживанням та зниження вашої залежності від мережі.

Ключові особливості:

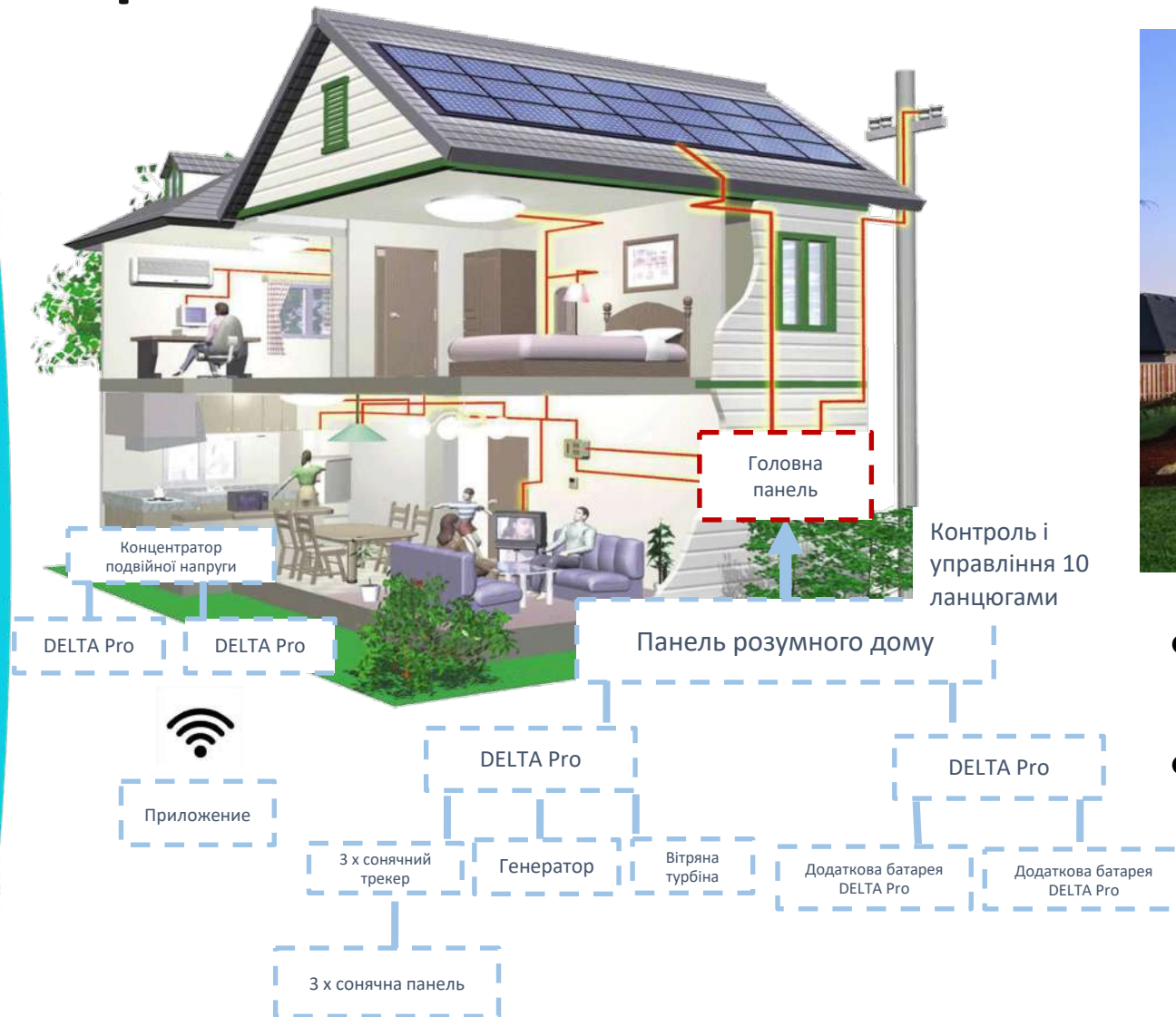
- Автоматичне резервне копіювання з коротким часом перемикавання
- Підключіть до 10 домашніх ланцюгів
- Підключіть екосистему DELTA Pro та подайте потужність до 7200 Вт та 25 кВт
- Відстежуйте та контролюйте споживання енергії віддалено за допомогою програми EcoFlow
- Інтеграція з кількома відновлюваними джерелами енергії (сонячна панель та генератор)

Панель EcoFlow Smart Home - Резервне копіювання дому



- Резервне забезпечення будинку, яке підтримує роботу основних домашніх мереж під час відключень електроенергії.

Панель EcoFlow Smart Home - Управління енергоспоживанням



- Використовуйте накопичену енергію та відновлювану сонячну енергію в години пік, щоб знизити рахунки за електроенергію.
- Отримайте доступ, відстежуйте та керуйте споживанням енергії за допомогою додатку EcoFlow.

Обладнання EcoFlow									
		RIVER mini	RIVER	RIVER Max	RIVER Pro	DELTA mini	DELTA	DELTA Max	DELTA Pro
Додаток		✓	✓	✓	✓	✓	—	✓	✓
Додаткова батарея		—	✓	—	✓	—	—	✓	✓
Сонячні панелі (110 Вт/160 Вт)		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Сонячні панелі (400 Вт)		—	—	—	—	✓	✓	✓	✓
Генератор (порт постійного струму)		—	—	—	—	—	—	✓	✓
Адаптер електромобіля		—	—	—	—	—	—	—	✓
Панель Розумного Дому		—	—	—	—	—	—	—	✓
Пульт		—	—	—	—	—	—	—	✓

Дякую!